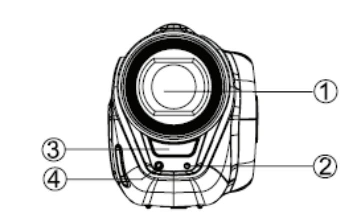
Caméra Vidéo

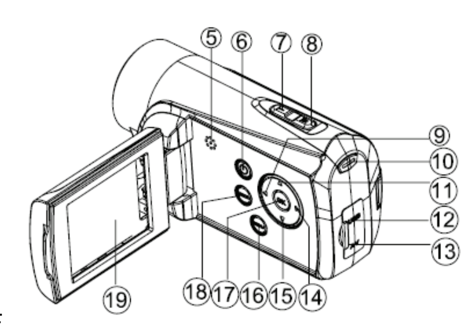
Manuel d'utilisation

Modèle 811225,811157,811221

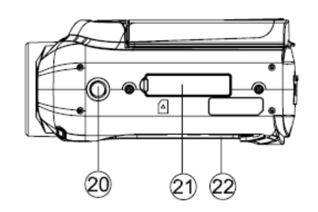
1. Parts of the video recorder

1. Objectif
2. Microphone
3. LED Light
4. Self-Timer LED
5. Speaker
6. Bouton Power
7. T/Zoom in button
8. W/Zoom bouton out
9. ◀ Bouton gauche/Self-timer
10. Bouton Shutter
11. ▲ Up bouton/Display
12. USB jack
13. AV out jack
14. ▶ Bouton droit/LED ON/OFF
15. ▼ Bouton bas





16. Bouton MENU
17. Bouton OK validation
18. Bouton Mode
19. Ecran LCD
20. Fixation pieds
21. Emplacement SD carte
22. Trappe piles



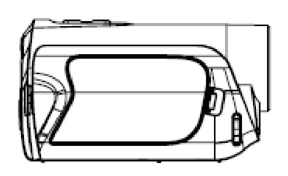
2. Preparation de votre caméra

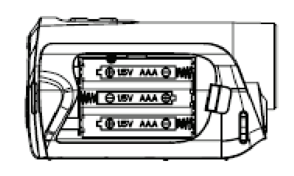
Installation de la batterie

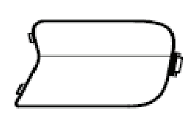
1: Ouvrir le verrou et retirez le couvercle de l'emplacement des piles.

2: Insérez trois nouvelles piles AAA avec les positifs (+) et négative (-) en respectant bien les indicateurs à l'intérieur du compartiment piles.

3: Fermer et verrouiller la porte des piles. Ouvrir l'écran LCD, appuyez sur le bouton POWER pendant 2 à 3 secondes pour allumer la caméra.







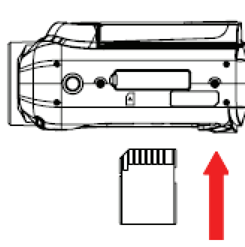
Insérez la carte mémoire

Cet appareil possède une mémoire interne, il peut prendre quelques photos et des clips vidéo. Si vous voulez prendre plus de photos et enregistrer des vidéos, s'il vous plaît insérez la carte mémoire SD pour enregistrer et stocker des clips vidéo ou des images.

1. Éteignez l'enregistreur (si l'enregistreur est activé) en appuyant sur le bouton d'alimentation avant d'insérer ou de retirer la carte SD.
2. Repérez l'emplacement de la carte sur base de la caméra. Tirer avec les ongles pour soulever et s'ouvrir le caoutchouc de protection de la carte SD et insérez la carte SD, comme illustré. Orientez la carte en fonction de la marque d'identification et d'insertion.

3. Appuyez sur la carte jusqu'à ce que la carte est entièrement insérée et verrouillée.

La carte mémoire SD a un verrou commutateur de protection qui protège les données stockées ne soient accidentellement supprimés - réglez le commutateur de protéger à la non - position verrouillée pour prendre et stocker nouveles images..



4. Pour la sortir; presser sur la carte SD.

- **Ne pas insérer un autre objet que une carte mémoire SD/SDHC dans l'emplacement de la carte mémoire.**
- **Garder la camera éteinte sur OFF lorsque vous insérez ou enlevez une carte mémoire.**
- In case a defective SD card is inserted into the camera, the camera reads the card and then '**Card Error**' message is displayed on LCD for a few seconds. Then the camera shuts down automatically. Replace SD card. Dans le cas d'une carte SD défectueuse insérée dans l'appareil, la caméra lit la carte et le message "Erreur carte", s'affiche

sur l'écran LCD pendant quelques secondes. Puis la caméra s'arrête automatiquement. Remplacer la carte SD.

Format de carte mémoire

S'il vous plaît formater la carte SD si elle est nouvelle ou si elle a été utilisée avec un autre appareil. Télécharger des fichiers importants sur votre ordinateur avant de formater que le formatage effacera toutes les données de la carte SD.

1: Allumer l'appareil (lorsque la carte SD est insérée), appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu, puis appuyez sur le bouton DROIT pour sélectionner [Setup] menu.
2: Presser **UP** ou **DOWN** bouton pour localiser [Format.] puis appuyez sur le bouton OK ou DROITE pour lancer le sous-menu.
3: Presser **UP** ou **DOWN** bouton pour sélectionnier [YES] et presser **OK** pour formatter la carte.

Sélectionner la langue

Vous pouvez sélectionner jusqu'à 7 langues, suivre la procédure ci-

dessous:

1: Mettre sur ON, aller dans **MENU**, presser bouton **RIGHT** pour sélectionner [Setup] menu.

2: Presser **UP** ou **DOWN** pour aller dans **[Language]** presser **OK** ou **RIGHT** pour sélectionner le sous menu.

3: Presser **UP** ou **DOWN** pour sélectionner la langue que vous souhaitez et presser **OK** pour confirmer.

4: Presser **MENU** pour fermer le menu.

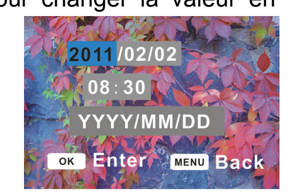
Régler la date et l'heure

1: Allumer la camera sur ON, presser **MENU**, et presser sur le bouton R**IGHT** sélectionner le menu [Setup].

2: Presser **UP** ou **DOWN** bouton pour localiser [Date et heure ...] puis appuyez sur le bouton OK ou DROITE pour lancer le sous-menu.

3: Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour changer la valeur en surbrillance. Appuyez sur le bouton GAUCHE ou DROITE pour déplacer le curseur entre les réglages.

4: Appuyez sur le bouton OK pour confirmer

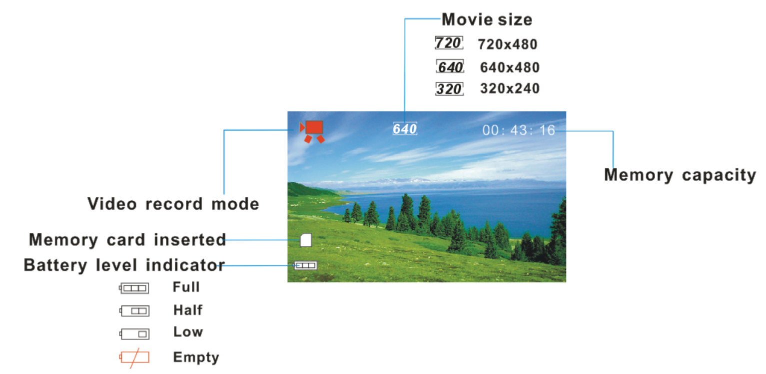


le réglage.

5: Appuyez sur le bouton MENU pour fermer le menu

Affichage à l'écran

Mode vidéo



Mode photo

Resolution indicator

12M 4000x3000
5M 2592x1944
3M 2048x1536
1M 1024x768
VGA 640x480

EV Value

Self-timer indicator

2 Second
10 Second
Continuous

3M
EV
558

Memory capacity

Capture mode

Memory card inserted

Battery level indicator

Full
Half
Low
Empty

Mode relecture



Bouton Up / Affichage (partie 11) - Appuyez sur ce bouton d'affichage une fois en mode vidéo ou en mode capture pour afficher l'image en direct (pas d'icônes visible), appuyez sur le bouton à nouveau pour effacer l'écran, puis appuyez à nouveau pour restaurer écran original avec des icônes .

3. Utiliser l'enregistrement de vidéo

Appuyer sur enregistrement ON et OFF

1. Appuyez sur le bouton POWER pendant 2 à 3 secondes pour allumer l'enregistreur vidéo.

2. Appuyez sur le bouton POWER pour éteindre l'enregistreur.

Pour économiser la batterie, l'enregistreur s'éteint automatiquement après un court laps de temps si aucun bouton n'a été activé. Appuyez sur le bouton POWER pour allumer l'appareil photo sur ON. Vous pouvez changer le délai de mise en OFF en réglant la fonction [Power Save] dans le menu Configuration.

Changer de MODE

Votre caméra vidéo dispose de trois modes sélectionnables: Vidéo, de capture et de mode de lecture.

1. Appuyez sur le bouton POWER et la caméra devient active et mis en **Video Recording Mode** (default mode).
2. Presser le bouton **MODE** pour sélectionner le mode **Capture** pour prendre des photos.
3. Presser pour sélectionner le **Mode Playback**.

The icons – displayed on the LCD screen – will identify selected Mode.

Display	Title	Description
	Mode Vidéo	Enregistrer une vidéo.
	Mode photo	Prendre des photos.
	Mode lecture	Visualiser les photos ou vidéos.

Enregistrer une vidéo

1: Allumez la caméra et la mettre en mode d'enregistrement vidéo.

Utilisez l'écran LCD pour cadrer la scène enregistrée.

2: Appuyez sur le bouton de l'obturateur pour démarrer l'enregistrement. Appuyez sur le bouton UP pour Pause et appuyez de nouveau pour continuer. Appuyez sur le bouton droit pour activer la lumière LED pour éclairer l'objet si nécessaire. Appuyez à nouveau pour éteindre.

3: Appuyez sur le bouton de l'obturateur pour arrêter l'enregistrement. Si la mémoire est pleine de la caméra vidéo s'arrêtera automatiquement.

• L'écran LCD affiche le temps écoulé de la vidéo enregistrée.

PRENDRE DES PHOTOS

1: Allumez sur ON.

2: Réglez le caméra en mode de capture, l'icône , apparaît sur l'écran LCD.

3: Utilisez l'écran LCD pour cadrer votre sujet.

4: Tenir la caméra vidéo stable et appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo. Appuyez sur le bouton droit pour activer la lumière LED pour éclairer l'objet si nécessaire. Appuyez à nouveau pour éteindre

- Le numéro affiché sur l'écran LCD diminue avec chaque photo prise.
- Lorsque le «Memory Full" s'affiche sur l'écran LCD pas plus de photos peuvent être prises, remplacer la carte SD ou transférer des images stockées dans l'ordinateur.

  • Assurez-vous que vos doigts ne couvrent pas l'objectif pendant l'enregistrement vidéo ou de prendre des images fixes.

- **Ne pas retirer la carte mémoire ou les piles lorsque l'appareil photo est de sauver l'image, sinon les données seront endommagées.**

Utilisation du retardateur et du mode rafale

Lorsque le retardateur est réglé et activé, la caméra sera automatiquement en mode photo après la temporisation sélectionnée. Utilisez le mode rafale pour prendre des photos en continu.

1: Allumer l'appareil, et réglez la caméra vidéo pour le mode Capture.

2: Appuyez sur le bouton GAUCHE pour sélectionner les options

Retardateur, voir les icônes et les informations affichées dans le coin supérieur gauche sur l'écran LCD.

2 secondes: L'appareil prend des photos avec 2 secondes de retard

10 Secondes: L'appareil prend des photos avec 10 secondes de retard

Continu: Appuyez sur le bouton de l'obturateur une fois pour prendre trois photos consécutives.

3: Presser le bouton **SHUTTER** pour prendre une photo.

- **Vous pouvez également définir le retardateur en mode (rafale) instantané à partir du menu Capture.**

Utilisation de la fonction Zoom

Cet appareil possède une fonction de zoom numérique qui vous permet de zoomer (Télé) ou zoom arrière (grand) des sujets ou la scène enregistrée.

1: Mettez l'appareil en mode enregistrement vidéo ou en mode photo.

2: Appuyez sur les touches T ou W pour composer la scène.

T: zoom avant pour téléobjectif.

W : dézoomer pour une prise en grand angle.

4. Utilisation du menu en mode d'enregistrement

Menu en mode vidéo



Allumez le magnétoscope et le mettre en mode d'enregistrement vidéo.

1: Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu.

2: Utilisez le bouton HAUT ou BAS pour choisir dans le menu

3: Appuyez sur le bouton OK ou DROITE pour entrer dans le sous-menu.

4: Utilisez le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner le réglage désiré.

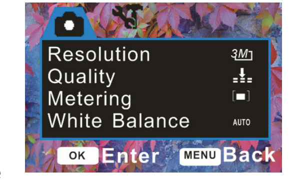
5: Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage.

6: Appuyez sur le bouton MENU pour fermer le menu.

7:

Menu	Fonction
Vidéo Taille	Sélectionner la basse résolution (basse résolution) pour enregistrer plus longtemps. Il y a 3 choix: 720x480/640x480/320X240.
Résolution	Sélectionner basse pour enregistrer plus longtemps. 2 choix: High/ Low.
Durée	Fixer la durée.
Balance	Régler la balance

Menu mode capture



1: Allumez le magnétoscope et le mettre en mode capture.

2: Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu.

3: Utilisez le bouton HAUT ou BAS pour choisir élément de menu souhaité.

4: Appuyez sur le bouton OK ou DROITE pour entrer dans le sous-menu.

5: Utilisez le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner l'élément souhaité.

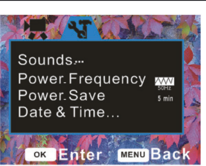
6: Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage.

7: Appuyez sur le bouton MENU pour fermer le menu.

Menu

Menu item	Fonction
Resolution	Il y a 5 options: [4000X3000]/[2592X1944]/[2048X1536]/1280x960/ /[640X480]
Qualité	Sélectionnez une qualité d'image inférieure pour réduire la taille de l'image et ainsi de capturer plus d'images. Il ya trois options à choisir:[Super Fine] /[Fine] /[Normal].
Mesure	Modifier la méthode de mesure pour modifier la luminosité de l'image. [Centre]: L'exposition sera basée sur la lumière dans la zone centrale. [Multi]: L'exposition sera basée sur la lumière moyenne. Ce paramètre est adapté pour une utilisation générale. [Spot]: L'exposition sera mesurée sur la base uniquement sur place dans le centre de la scène
Exposition	En conditions ambiantes inhabituelles telles que la lumière

	intérieure indirecte, les arrière plans sombres, et fort contre-jour, vous pouvez définir la valeur d'exposition manuellement. La valeur d'exposition peut être réglé dans la gamme de -2,0 à 2,0.
Mode photo	Sélectionnez cette option et réglez l'appareil à des modes différents: Off / retardateur 2S / retardateur 10S / rafale
Effect	Sélectionnez cette option pour modifier la tonalité des images: Normal / B & B / Sépia / Négatif / Rouge / Vert / Bleu
Date	Cette fonction peut être utilisée pour inclure une date sur votre photo. Il y a 3 options: [Off]: Aucune date. [Date]: Inclure une date sur la photo. [Date& Time]: Inclure une date et une heure.



Menu de configuration / réglage interne

Ajustez les paramètres du système dans le menu de configuration.

1: Allumer l'appareil et appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu.

2: Appuyez sur le bouton DROIT pour sélectionner [Configuration].

3: Utilisez le bouton HAUT ou BAS pour localiser un article.

4: Appuyez sur le bouton OK ou DROITE pour entrer dans le sous-menu.

5: Utilisez le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner l'élément souhaité.

6: Appuyez sur le bouton droit de choisir On ou Off et le bouton OK pour confirmer le réglage.

7: Appuyez sur le bouton MENU pour fermer le menu.

Menu item	Fonction
Son	Il ya quatre paramètres à choisir: [Shutter]: Réglez le son de l'obturateur ou le désactiver

	en appuyant sur le bouton DROIT. [Start-up]: Réglez le son de démarrage ou le désactiver en appuyant sur le bouton DROIT. [Bip]: Réglez le bruit de fonctionnement ou le désactiver en appuyant sur le bouton DROIT. [Volume]: Réglez le volume sonore en appuyant sur le bouton DROIT.
Power Fréquence	La fréquence devrait être réglé à 60Hz ou 50Hz pour correspondre à l'alimentation locale. [50Hz] / [60Hz].
Economie d'énergie	Pour économiser vos piles l'appareil se met automatiquement sur OFF après selection de la période: [1min.] / [3min.] / [5min.].
Date & Heure	Sélectionner la date & l'heure.
Language	Régler language.
TV Out	TV Out peut être en NTSC ou PAL vérifier votre région signal: [NTSC] /[PAL].
USB	Vous pouvez utiliser l'enregistreur comme une caméra

	PC ou un disque amovible. Sélectionnez [MSDC]: à utiliser comme disque amovible. Sélectionnez [PCCAM]: à utiliser comme caméra PC
Format	Format SD card.
Réinitialiser	Réinitialiser l'intégralité du menu et les paramètres de fonctionnement bouton sur le défaut initial. [Oui] / [Non].
Auto visualisation	Régler le temps de visualization après avoir pris une photo. Il y a trois options: [Off]/ [1sec.]/ [3 sec.].
Classement des photos	Vous pouvez classer vos photos favorites. [System]: Utiliser mode default. [My image]: Classer vos photos favorites.

5. LECTURE

Lecture des images fixes

1: Mettez l'enregistreur et ensemble en mode de lecture. Le dernier fichier enregistré s'affiche sur l'écran LCD. S'il n'y a pas d'images stockées, un message [Aucun fichier] apparaît.

2: Appuyez sur les touches GAUCHE ou DROITE pour parcourir les

images précédentes ou suivantes.

Lecture des clips vidéo

En mode de lecture, lorsque vous parcourez les enregistrements stockés, vous pouvez trouver vos clips vidéo enregistrés, ils sont marqués avec l'icône indiqué dans le coin inférieur gauche de l'écran LCD.

1: Appuyez sur le bouton GAUCHE ou DROITE pour sélectionner les clips que vous souhaitez lire.
2: Appuyez sur le bouton OK ou sur l'obturateur pour commencer à enregistrer. Appuyez sur le bouton de l'obturateur ou MENU pour arrêter la lecture. Appuyez sur le bouton UP pour faire une pause et appuyez de nouveau pour continuer. Appuyez sur le bouton droite pour avancer rapidement et appuyez sur le bouton GAUCHE pour revenir en arrière.

Autres fonctions en mode lecture

Affichage des fichiers de taille vignette

Appuyez sur la touche W / bouton de zoom arrière pour voir le fichier en mode miniature. Utilisez les touches HAUT, BAS, GAUCHE, DROITE pour sélectionner un fichier. Appuyez sur le bouton OK pour voir le fichier en plein écran.

Verrouillage des fichiers

1: Appuyez sur le bouton MENU en mode lecture.

2: Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour localiser l'élément [Lock].

3: Appuyez sur le bouton OK ou DROITE pour entrer dans le sous-menu.

4: Utilisez le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner l'option: [Lock / Unlock One]: Verrouillage
/ Déverrouiller fichier actuel. [Tout verrouiller]: Verrouiller tous les fichiers. [Débloquer tous]: Unlock
tous les fichiers.

5: Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage. Une boîte de dialogue apparaîtra. Utilisation de boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'élément [Oui].

6: Appuyez sur le bouton OK pour verrouiller / déverrouiller le fichier actuel ou tous les fichiers.

7: Appuyez sur le bouton MENU pour quitter tant que de besoin.

• L’icône s'affiche sur l'écran LCD si le fichier a été verrouillé. Le fichier verrouillé ne peut pas être supprimé - à moins que "non-verrouillé."

Supprimer des fichiers

1: Appuyez sur le bouton MENU en mode lecture.

2: Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner l'élément [Supprimer].

3: Appuyez sur le bouton OK ou DROITE pour entrer dans le sous-menu. [Une]: Supprimer le fichier actuel. [Tous]: Supprimez tous les fichiers sauf les fichiers verrouillés.

4: Utilisez le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner l'élément.

5: Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage. Une boîte de dialogue apparaîtra.

Diaporama d'images fixes

1: Appuyez sur le bouton MENU en mode lecture.

2: Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour localiser l'élément [Diaporama].

3: Appuyez sur le bouton OK ou DROITE pour entrer dans le sous-menu.
[Début]: Sélectionnez cette option pour lancer le mode diaporama.
[Intervalle]: Réglez l'intervalle de temps en appuyant sur le bouton GAUCHE ou DROITE. L'intervalle de temps pourrait être réglé de 1 seconde à 10 secondes.
[Répéter]: Appuyez sur le bouton GAUCHE ou DROITE pour régler la fonction diaporama en ON ou OFF.
4: Utilisez le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner [Start].
5: Appuyez sur le bouton OK spectacle début diapositive.
6: Appuyez sur le bouton MENU pour mettre fin à diaporama.
• Seules les images fixes peuvent être présentées comme le diaporama.

Effet

1: En mode Lecture, sélectionner et d'afficher la photo que vous voulez changer la tonalité de couleur. Appuyez sur le bouton MENU.
2: Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner le [Effet].
3: Appuyez sur le bouton OK ou DROITE pour entrer dans le sous-menu: [B & W], [Sépia], [négatif], [Rouge], [Vert], [Bleu], [binariser], [Sunset], [chaud], [froide], [Contraste].

4: Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner une tonalité de couleur effet changeant de l'image.
5: Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage. Une photo en double avec la tonalité de couleur désirée sera créé et stocké dans la carte SD.
6: Appuyez sur le bouton MENU pour quitter tant que de besoin

Faire pivoter l'image

1: Sélectionnez une image que vous souhaitez faire pivoter en mode de lecture.
2: Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu.
3: Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner l'élément [Rotation].
4: Appuyez sur le bouton OK ou DROITE pour lancer le sous-menu:
Rotation: Chaque fois que le bouton OK est pressé l'image pivote de 90 °.
Enregistrer: Sélectionnez cette option pour enregistrer l'image pivotée.
Sauvegardez: Sélectionnez cette option pour fermer le sous-menu.

Redimensionner

1: Sélectionnez une image que vous souhaitez redimensionner en mode de lecture.

2: Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu.

3: Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner l'élément [Redimensionner].

4: Appuyez sur le bouton OK ou DROITE pour lancer le sous-menu: 2048x1536 / 1280x960 / 640x480.

5: Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner l'élément.

6: Appuyez sur le bouton OK pour enregistrer l'image redimensionnée.

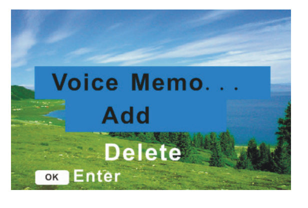
• L'image ne peut être redimensionnée qu'à une taille plus petite.

Ajouter un mémo vocal à l'image

1: En mode de lecture sélectionnez une image à laquelle vous souhaitez ajouter Mémo vocal.

2: Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu.

3: Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner l'élément [Mémo vocal ...].



4: 4 :Appuyez sur le bouton OK ou droit pour afficher la boîte de dialogue à titre d'illustration.

5: Sélectionnez l'élément [Ajouter], puis appuyez sur le bouton OK ou sur l'obturateur pour démarrer un mémo vocal d'enregistrement.

6: Appuyez sur le bouton de l'obturateur pour terminer l'enregistrement.

7: Pour écouter le son, sélectionner la photo souhaitée avec l'icône de microphone et appuyez sur le bouton OK / SHUTTER.

• Pour supprimer le mémo vocal s'il vous plaît suivez les étapes ci-dessus 2, 3, 4 et quand la boîte de dialogue s'affiche, sélectionnez "Supprimer" puis appuyez sur le bouton OK ou SHUTTER pour supprimer (supprimer) la note de l'image.

Configurez l'image comme l'image de démarrage

1: Sélectionnez une image que vous préférée en mode de lecture.

2: Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu.

3: Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner l'élément [Première image].

4: Appuyez sur le bouton OK ou DROITE pour lancer le sous-menu: Set / Annuler.

5: Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner l'élément [Set].
6: Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage.
7: Réglez l'option [Première image] dans le menu de configuration pour [Mon image] mode.
Utiliser l'image que vous avez sélectionné en tant que start-up Image.

Imprimez l'image

1: Sélectionnez une image que vous souhaitez imprimer en mode de lecture.
2: Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu.
3: Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner l'élément [Imprimer ...].
4: Appuyez sur le bouton OK pour entrer dans l'interface d'impression.
5: Connectez la caméra vidéo et l'imprimante via le câble USB.
6: Appuyez sur le bouton OK pour lancer l'impression.

6. Connecter

Raccordement de l'enregistreur vidéo à un téléviseur

Vous pouvez connecter la caméra à la télévision, puis afficher toutes les

images et la vidéo enregistrée sur grand écran de télévision!

1. Connectez l'enregistreur à un téléviseur à l'aide fournie AV / TV par câble.
2. Allumez le téléviseur et l'appareil; mettre le téléviseur en mode AV INPUT, réviser le manuel de votre téléviseur si nécessaire.
3. Lorsque l'enregistreur est réglé en mode d'enregistrement, vous pouvez prévisualiser les sujets que vous souhaitez enregistrer sur l'écran du téléviseur.
4. En mode Lecture, toutes les photos et clips vidéo stockés dans la caméra peuvent être examinés et lus sur l'écran du téléviseur.

Lorsque le téléviseur est connecté, l'écran LCD devient vide caméras et l'écran du téléviseur devient le moniteur pour votre appareil photo.

Raccordement de l'enregistreur vidéo à un PC en utilisant le câble USB

1: Sélectionnez l'option USB dans le menu Configuration, puis sélectionnez le mode de réglage MSDC. Eteignez l'appareil photo.

2: Ouvrez le couvercle USB à l'arrière de l'enregistreur. Insérez le câble

USB fourni au port USB prise et branchez l'autre extrémité à l'ordinateur port USB.

3: Allumez l'enregistreur. Le message «MSDC» s'affiche sur l'écran LCD lorsque la connexion à l'ordinateur a été complété.

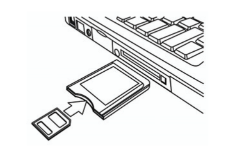
4: Ouvrez le "Poste de travail" et sélectionnez le "disque amovible" qui représente votre appareil photo. Double-cliquez sur le "disque amovible" icône pour afficher son contenu, puis ouvrez le dossier «DCIM» qui contient votre vidéo tous stockés et encore des fichiers images.

5: des photos d'examen et de copie ou de fichiers vidéo dans votre ordinateur. Télécharger la vidéo et des images fixes sur votre ordinateur avant de jouer en arrière.

Sinon insérer la carte mémoire dans un lecteur de carte pour télécharger des fichiers.

Utilisation d'un lecteur de carte

1: Éjecter la carte mémoire de l'enregistreur et insérez-la dans un lecteur de carte connecté à un ordinateur.

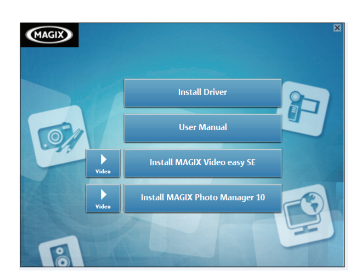


2: Ouvrez [Poste de travail] ou [Windows Explorer] et double-cliquez sur l'icône du disque amovible qui représente la carte mémoire.
3: Copier des images de la carte dans le répertoire sélectionné / stockage à l'intérieur de votre ordinateur.

7. Installation du sofware

Installer le Software

Le CD du logiciel livré possède le pilote et les logiciels qui viennent avec une caméra vidéo.
Insérez le CD dans votre lecteur de CD-ROM. Le menu autorun apparaît:



Liste des softwares sur le CD:

• Installer le Driver: software pour la camera sur PC.

. Manuel : Ouvrir le fichier

• Installer MAGIX Video easy SE- software pour vidéo.

• Installer MAGIX Photo Manager 10 - software pour photos.

Insérez Le CD dans Votre Lecteur de CD-ROM. Le menu d'exécution automatique apparait:

Si le menu d'exécution automatique n'apparaît pas automatiquement, ouvrez le CD-ROM dans [My Computer] ou [Explorateur Windows] et double-cliquez sur le fichier nommé [start.exe] pour démarrer le programme. Vous pouvez également cliquer sur [Exécuter] dans le menu de démarrage de Windows, entrez "D: \ start.exe" (où D est la lettre du lecteur de CD-ROM) dans la zone de texte, puis cliquez sur [OK].

notes:

1.Ouvrez MAGIX Vidéo facile SE ou MAGIX Photo Manager 10, vous devez enregistrer le logiciel dans un premier temps, puis utiliser le programme sans aucune limite de temps.

2. Ne pas oublier d'installer le lecteur QuickTime lors de l'installation de

MAGIX Easy Video SE.

3. MAGIX Vidéo Easy SE et MAGIX Photo Manager 10 ne comprennent que Windows XP et Windows Vista, Windows 7 plates-formes.

Configuration requise pour Magix Video Easy SE:

► Intel ® Pentium 4 ou AMD ® Athlon ® 1 GHz et supérieur

► 512 Mo de RAM

► 400 Mo de mémoire libre sur le disque dur et un lecteur DVD pour l'installation du programme

Magix Photo Manager 10:

. Carte graphique avec une résolution d'écran d'au moins 1024 x 768

► Carte son

Appareils compatibles:

Vidéo ►, TV, ou les cartes graphiques avec entrée vidéo.

Magix Photo Manager 10:

► Microsoft ® Windows ® XP Vista ® I I 7. PC avec processeur Intel ® ® Pentium ou

AMD ® Athlon ® 700 MHz ou supérieur

► 256 Mo de RAM, 120 Mo d'espace disque dur pour les fichiers programme

► Carte graphique SVGA avec min. 4 Mo de RAM, (min. résolution 1024 x 600,

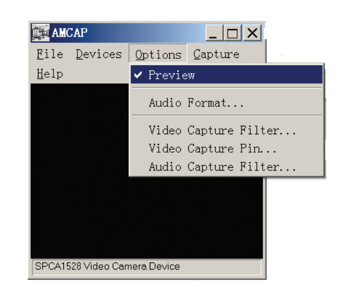
16-bit de haute couleur)

► souris compatible Microsoft ®.

Driver installation

1: Clicker sur [Install Driver] sur menu autorun.

2: Suivre les instructions à l'écran.



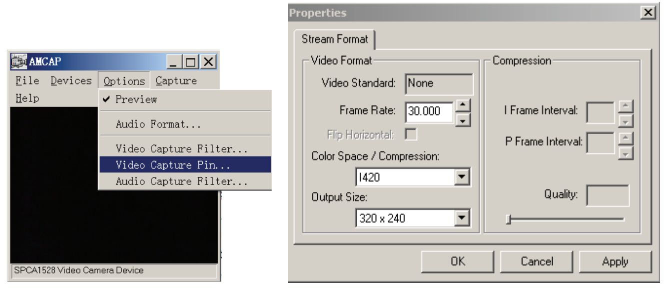
Comment utiliser la fonction caméra pour PC

1: Installer le pilote de la caméra PC. Pilote installé va créer l'icône du programme sur le bureau de l'ordinateur

2: Tournez enregistreur et sélectionner le menu [USB] dans le menu

Configuration, puis sélectionnez [PCCAM] option pour régler l'appareil pour le mode PC Cam. Connectez l'enregistreur à l'ordinateur avec le connecteur USB. Exécutez le programme AMCAP sur le bureau. Lorsque vous utilisez cette fonction pour la première fois s'il vous plaît sélectionner <Aperçu> comme indiqué sur l'illustration. Maintenant, vous pouvez utiliser votre caméra comme la fonction de PC web cam.

Si vous souhaitez modifier la taille des photos, sélectionnez Pin> capture <video de changer le format de sortie.



8. Résolution problèmes

Pas de d'énergie	
1.Mauvaise installation des piles.	★ Reinstaller les piles

	correctement.
2.Manque de charge	★ Remplacer les piles.
Camera ne prend pas d'image.	
1. Mémoire pleine.	★Insérer nouvelle carte mémoire.
2. Carte mémoire non formatée.	★Formater la carte ou la changer.
L'Image est floue.	
1. La camera n'était pas stable au moment de l'enregistrement.	★Bien tenir la camera stable au moment de la prise de vue.
L'image n'est pas affichée sur l'écran	
1. Une carte mémoire avec des images prises sur un autre appareil est chargé	★ Cette caméra vidéo ne peut pas afficher les images prises sur un autre appareil.
Les images ne sont pas sauvegardées dans la mémoire.	
1. Enregistreur vidéo a été désactivé avant que les images soient sauvegardées	★ Si la piles sont faibles apparaît indicateur remplacez les piles immédiatement.

9. Specifications techniques

Video Résolution	D1 720x480, 640x480, QVGA 320x240 pixels
Image résolution	12MP(4000x3000, Interpolated);5MP(2592x1944); 3MP(2048x1536);1MP(1280x960);VGA(640x480);pixels
Taille d’écran	2.0" TFT Color LCD
Focus	5 feet (1.5M)~ infinity
Aperture	F3.0, f=7.0mm. Fixed Focus
Shutter	Auto Electronic Shutter: 1/2000 ~ 1/2sec.
Balance blanc	Auto / Lumière du jour / Couvert / lumineux / Bulb/ brillant
Digital zoom	4x
Exposure control	Auto et Manuel: -2EV to +2EV in 0.3 steps
Burst mode	3 consecutive shots captured
Photo effect	Normal/ B&W/ Sepia / Negative/ Red/ Green/ Blue

Self-timer	2 or 10 second time delay options
Mémoire	Internal memory: 32M External memory card slot: Accepts up to 8GB SD / SDHC card (not supplied)
Système TV	NTSC / PAL selectable
Energie	Trois (3) AAA alkaline 1.5V piles (non incluses)
Température	Operating: 0° C to 40° C Storage: -20 to 60° C
Microphone	Built-in
Speaker	Built-in

Note: La conception du produit et les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

2. System requirements：

Windows 2000/ XP/ Vista/ **7**

CPU: Pentium III 800MHz and above

Memory：512 MB and upper memory

Disk space：At least 128 MB free space

WARNING

1. Avant d'utiliser votre appareil photo pour prendre des photos, s'il vous plaît essayer quelques photos pour vérifier que l'appareil fonctionne bien ou non. Nous ne sommes pas responsables de la perte d'images ou vidéos résultant de la défaillance de l'appareil.
   2. Utilisation de votre appareil photo quand il est l'organe d'électricité statique de puissance de votre appareil photo peut ou arrêter PC-CAM, ne redémarrez-le et la caméra fonctionne à nouveau.

Service consommateurs:contact@teknofun-entertainment.com

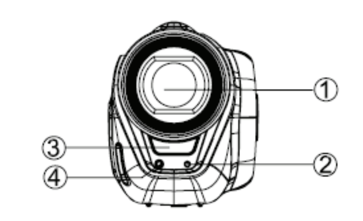
Video Recorder

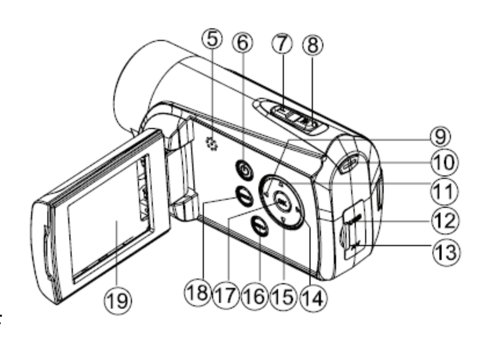
User Manual

Model 811157,811221,811225

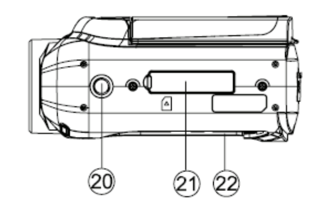
1. Parts of the video recorder

1. Lens
2. Microphone
3. LED Light
4. Self-Timer LED
5. Speaker
6. Power button
7. T/Zoom in button
8. W/Zoom out button
9. ◀ Left button/Self-timer
10. Shutter button
11. ▲ Up button/Display
12. USB jack
13. AV out jack
14. ▶ Right button/LED ON/OFF
15. ▼ Down button





16. MENU button
17. OK button
18. Mode button
19. LCD screen
20. Tripod socket
21. SD card slot
22. Battery cover



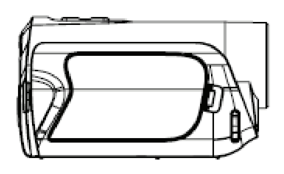
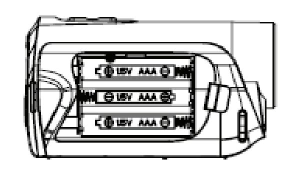
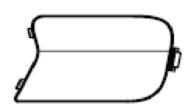
2. Preparing for using

Installing the Battery

1: Open latch and remove the battery door.

2: Insert three fresh AAA-size batteries with the positive (+) and negative (-) terminals matching the indicators inside the battery compartment.

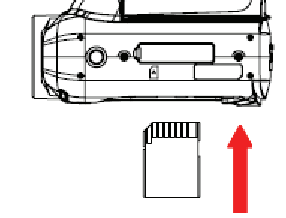
3: Slide in and latch the battery door closed. Open LCD cover , press the **POWER** button for 2 to 3 seconds to turn ON video recorder.

Inserting the Memory Card

This camera has an internal memory, it can take a few pictures and video clips . If you want to take more pictures and video record, please insert SD Memory Card to record & store video clips or images.

1. Turn OFF recorder (if recorder is activated) by pressing Power button before inserting or removing SD card.
2. Locate the card slot on camera base. Grip with fingernail to lift and swing open the SD card slot rubber cover and insert the SD card as illustrated. Orient the card according to identification mark and insert.
3. Press the card down until the card is fully inserted and latched.
   The SD memory card has a LOCK protect switch which protects stored data from being accidentally deleted - set the protect switch to the not - LOCKed position for taking and store any new records.



4. To remove; press SD card down, then it will pop up and can be easily removed.

- **Do not insert any other object except the SD/SDHC memory card into the camera SD card slot.**
- **Keep the camera turned OFF while inserting or removing the SD card.**
- In case a defective SD card is inserted into the camera, the camera reads the card and then '**Card Error**' message is displayed on LCD for a few seconds. Then the camera shuts down automatically. Replace SD card.

Format the memory card

Please format the SD card if it is new or if it was used with another device. Download important files to your computer before formatting as the formatting will erase all data from the SD Card.

1: Turn the power ON (when SD card is inserted), press the **MENU** button to display the menu, and then press the **RIGHT** button to select



[Setup] menu.

2: Press the **UP** or **DOWN** button to locate **[Format.]** then press the **OK** or **RIGHT** button to launch the submenu.

3: Press the **UP** or **DOWN** button to select the item [YES] and then press the **OK** button to execute formatting the card.

Setting the Language

You have an option to select from choice of seven the **Language** used for displayed commands and information; follow below steps if required:

1: Turn the power ON, press the **MENU** button to display the menu, and press the **RIGHT** button to select [Setup] menu.

2: Press the **UP** or **DOWN** button to locate **[Language]** then press the **OK** or **RIGHT** button to launch the submenu.

3: Press the **UP** or **DOWN** button to select the desired language and then press the **OK** button to confirm the setting.

4: Press the **MENU** button to close the menu.

Setting the date and time

1: Turn the power ON, press the **MENU** button to display the menu, and press the **RIGHT** button to select [Setup] menu.

2: Press the **UP** or **DOWN** button to locate **[Date & Time…]** then press the **OK** or **RIGHT** button to launch the submenu.

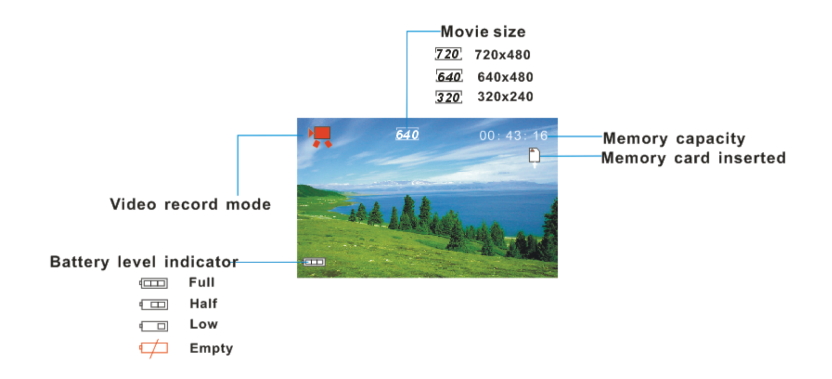
3: Press the **UP** or **DOWN** button to change the highlighted value. Press the **LEFT** or **RIGHT** button to move the cursor between settings.

4: Press the **OK** button to confirm the setting.

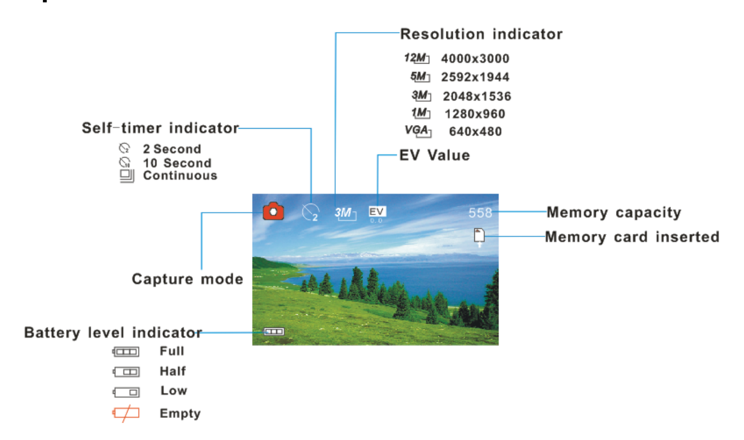
5: Press the **MENU** button to close the menu.

Screen display

Video mode


Movie size
720 720x480
640 640x480
320 320x240
640
00: 43: 16
Memory capacity
Memory card inserted
Video record mode
Battery level indicator
Full
Half
Low
Empty

Capture mode



Playback mode



Up Button/Display (part 11) – Press this **display button** once in video mode or Capture mode to display live image (no icons will be visible), press button again to blank the screen and then press again to restore original bright screen with icons.

3. Using your video recorder

Turning the recorder ON and OFF

1. Press the **POWER** button for **2 to 3 seconds** to turn ON video recorder.
2. Press the **POWER** button again to turn OFF the recorder.

To save battery power, the recorder automatically turns off after a short

period of time if no button has been activated. Press the POWER button to power the camera back ON. You can change the power-OFF time by setting the function **[Power Save]** in the Setup menu.

Change the MODE of the recorder

Your video camera has three selectable modes: **Video, Capture and Playback mode**.

1. Press the **POWER** button and the camera will become active and set in **Video Recording Mode** (default mode).
2. Press the **MODE** button once to select the **Capture** mode for taking still pictures.
3. Press it again to select the **Playback Mode**.

The icons – displayed on the LCD screen – will identify selected Mode.

Display	Title	Description
	Video mode	Recording video clips.
	Capture mode	Taking still photos.
	Playback mode	Preview photos and video clips.

Recording video clip

1: Turn on the video recorder and set it to Video recording mode. Use the LCD screen to frame the recorded scene.

2: Press the **SHUTTER** button to start recording. Press the **UP** button to Pause and press it again to continue. Press right button to turn ON LED light to brighten subject if needed. Press again to turn OFF

3: Press the **SHUTTER** button again to stop recording. If the memory is full the video camera will stop recording automatically.

• The LCD monitor will display the elapsed time of recorded video.

Taking still images

1: Turn ON the video recorder.

2: Set the video recorder to capture mode, the icon appears on the LCD screen.

3: Use the LCD screen to frame your subject.

4: Hold the video recorder steady and press the **SHUTTER** button to take a picture. Press right button to turn ON LED light to brighten subject if needed. Press again to turn OFF

- **The number displayed on the LCD screen will decrease with each picture taken.**
- **When the “Memory Full” message appears on the LCD screen no more pictures can be taken– replace the SD card or download stored images into the computer.**
- **Make sure that your fingers do not cover the lens while recording video or taking still images.**
- **Do not remove the memory card or batteries when camera is saving the image, otherwise the data will be damaged.**

Using the Self-timer and Burst snapshot

When the **Self-timer** is set and activated, the camera will auto-take a picture after the selected delay time. Use the **burst snapshot** to take pictures continuously.

1: Turn the power ON, and set the video camera to the Capture mode.

2: Press the **LEFT** button to select sequentially Self-Timer options; see icons and information displayed on left upper corner on LCD screen.

2 seconds: The recorder will take picture with 2 seconds delay

10 Seconds: The recorder will take picture with 10 seconds delay

Continuous: Press the **SHUTTER** button once to take three consecutive pictures.

3: Press the **SHUTTER** button to take picture.

- **You can also set the self-timer and continuous (burst) snapshot from the Capture Menu.**

Using the Zoom Function

This camera has a Digital Zoom function that allows you to zoom in (Tele) or zoom out (Wide) subjects or recorded scene.

1: Turn the camera ON and set it to Video Recording or Capture mode.

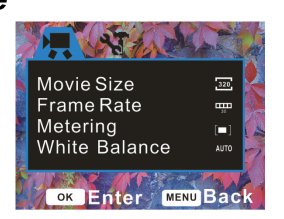
2: Press the **T** or **W** buttons to compose the scene as required.

T: zoom in for a telephoto shot.

W : zoom out for a wide-angle shot.

4. Using the Menu in recording mode

Menu in Video mode



Turn ON the video recorder and set it to Video

Recording mode.

1: Press the **MENU** button to display the menu.

2: Use the **UP** or **DOWN** button to choice desired menu item.

3: Press the **OK** or **RIGHT** button to enter the sub-menu.

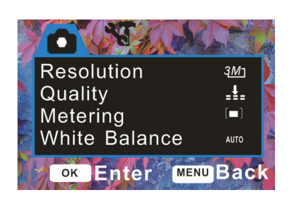
4: Use the **UP** or **DOWN** button to select the desired setting.

5: Press the **OK** button to confirm the setting.

6: Press the **MENU** button to close the menu.

Menu item	Function
Movie Size	Select smaller movie size (lower resolution) to record for longer time. There are three settings to choose: 720x480/640x480/320X240.
Frame Rate	Select low frame rate to record longer time. There are two settings to choose: High/ Low.
Metering	Setting metering.
White Balance	Setting white balance

Menu in capture mode



1: Turn ON the video recorder and set it to

Capture mode.

2: Press the **MENU** button to display the menu.

3: Use the **UP** or **DOWN** button to choose desired menu item.

4: Press the **OK or RIGHT** button to enter the submenu.

5: Use the **UP** or **DOWN** button to select the desired item.

6: Press the **OK** button to confirm the setting.

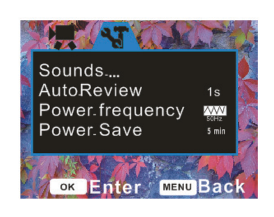
7: Press the **MENU** button to close the menu.

Capture menu list

Menu item	Function
Resolution	There are five options to choose: [4000X3000]/[2592X1944]/[2048X1536]/ [1280x960]/[640X480]
Quality	Select a lower image quality to decrease the image size and thereby capture more images. There are three options to choose:[Super Fine] /[Fine] /[Normal].
Metering	Amend the metering method to change the brightness of the picture. [Center]: The exposure will be based on light in the central area. [Multi]: The exposure will be based on the average light.

	This setting is suitable for general use. [Spot]: The exposure will be metered based only on the spot in the center of the scene
White Balance	Adjust the white balance to suit different light sources. There are five items to choose: [Auto] / [Daylight] / [Cloudy] / [Fluorescent] / [Tungsten].
Exposure	In unusual ambient conditions such as indirect indoor lighting, dark backgrounds, and strong backlighting you can set the exposure value manually. The exposure value may be set in range from –2.0 to +2.0.
Capture Mode	Select this and set the recorder to different modes: Off/ Self-timer 2S/ Self-timer 10S/ burst.
Effect	Select this to change the color tone of images: Normal/ B&W/ Sepia / Negative/ Red/ Green/ Blue.
Date Stamp	This function can be used to add a date to your pictures as you take them. There are three items for option: [Off]: Neither date nor time is added to the image. [Date]: Add date to the image. [Date& Time]: Add date and time to the image.

Setup menu / Internal setting



Adjust system settings in setup menu.

1: Turn the power ON and press the **MENU** button to display the menu.

2: Press the **RIGHT** button to select [Setup].

3: Use the **UP** or **DOWN** button to locate an item.

4: Press the **OK** or **RIGHT** button to enter the submenu.

5: Use the **UP or DOWN** button to select the desired item.

6: Press the right button to choose On or Off and **OK** button to confirm the setting.

7: Press the **MENU** button to close the menu.

Menu item	Function
Sounds	There are four settings to choose: [Shutter]: Set the **shutter sound** on or off by pressing the **RIGHT** button. [Start-up]: Set the **start-up sound** on or off by pressing the **RIGHT** button. [Beep]: Set the **operation sound** on or off by pressing t

	he **RIGHT** button. [Volume]: Adjust the sound volume by pressing the **RIGHT** button.
Auto Review	Adjust the review time after taking a picture. There are three items for option: [Off]/ [1sec.]/ [3 sec.].
Power Frequency	Power (also Light) Frequency should be set to 60Hz or 50Hz to match local power supply. [50Hz] / [60Hz].
Power Save	To save power the recorder turns off automatically after selected time period: [1min.] / [3min.] / [5min.].
Date & Time	Setting date & time.
Language	Setting language.
TV Out	TV Out should be set either to NTSC or PAL to match regional broadcast signal: [NTSC] /[PAL].
USB	You may use recorder as a PC camera or removable disk. Select [MSDC]: to use as removable disk. Select [PCCAM]: to use as PC camera;
Start-up Image	You can use your favorite picture as the start-up image. [System]: Use the default image as the start-up image. [My image]: Use your favorite image as the start-up

	image.
Format	Format SD card.
Reset All	Reset the entire menu and button operation settings to initial default. [Yes]/ [No].

5. Playback

Playing back still images

1: Turn ON the recorder and set to playback mode. The latest recorded file will show on LCD screen. If there are no images stored, a message [No File] appears.

2: Press the **LEFT** or **RIGHT** buttons to browse the previous or next images.

Playing back movie clips

In the Playback mode, when browsing through stored records, you may find your recorded video clips; they are marked with the icon indicated in the bottom- left corner of LCD.

1: Press the **LEFT** or **RIGHT** button to select the movie clips you wish to play back.

2: Press the **SHUTTER** button to start playing. Press the **MENU** button to stop playing. Press the **UP** button to pause and press again to continue. Press the **RIGHT** button to fast forward and press the **LEFT** button to rewind.

Other functions in Playback mode

Viewing Thumbnail size files

Press the **W/Zoom out** button to view the file in thumbnail mode. Use the **UP, DOWN, LEFT, RIGHT** button to select a file. Press the **OK** button to view the file in full screen.

Locking files

1: Press the **MENU** button in playback mode.

2: Press the **UP** or **DOWN** button to locate the item [Lock].

3: Press the **OK or RIGHT** button to enter the submenu.

4: Use the **UP or DOWN** button to select option: [Lock/Unlock One]: Lock /Unlock current file. [Lock All]: Lock all files. [Unlock all]: Unlock all files.

5: Press the **OK** button to confirm the setting. A dialog box will appear. Using **UP** or **DOWN** button to select the item [Yes].

6: Press the **OK** button to lock/ unlock the current file or all files.

7: Press the **MENU** button as necessary to exit**.**

• The “key” icon ⚲ will display on the LCD screen if the file has been locked. The locked file can not be deleted – unless “un-locked.”

Delete files

1: Press the **MENU** button in playback mode.

2: Press the **UP** or **DOWN** button to select the item [Delete].

3: Press the **OK** or **RIGHT** button to enter the submenu. [One]: Delete current file. [All]: Delete all files except locked files.

4: Use the **UP or DOWN** button to select the item.

5: Press the **OK** button to confirm the setting. A dialog box will appear. Using **UP** or **DOWN** button to select the item [Yes].

6: Press the **OK** button to delete the current file or all files.

7: Press the **MENU** button as necessary to exit

Playing Slide Show of still images

1: Press the **MENU** button in playback mode.

2: Press the **UP** or **DOWN** button to locate the item [Slide Show].

3: Press the **OK** or **RIGHT** button to enter the submenu.

[Start]: Select this item to start slide show mode.

[Interval]: Set the interval time by pressing the **LEFT** or **RIGHT** button. The interval time could be set from 1 second to 10 seconds.

[Repeat]: Press the **LEFT** or **RIGHT** button to set the continuous slide show function ON or OFF.

4: Use the **UP or DOWN** button to select [Start].

5: Press the **OK** button start slide show.

6: Press the **MENU** button to end slide show.

• **Only still images can be shown as the slide show.**

Effect

1: In Playback mode, select and display the photo you want to change color tone. Press the **MENU** button.

2: Press the **UP** or **DOWN** button to select the [Effect].

3: Press the **OK or RIGHT** button to enter the submenu: [B&W], [Sepia], [Negative], [Red], [Green], [Blue], [Binarize], [Sunset], [Warm], [Cold], [Contrast].

4: Press the **UP** or **DOWN** button to select an effect changing color tone of the image.

5: Press the **OK** button to confirm the setting. A duplicate photo with the desired color tone will be created and stored in SD card.

6: Press the **MENU** button as necessary to exit

Rotate the image

1: Select an image you want to rotate in playback mode.

2: Press the **MENU** button to display the menu.

3: Press the **UP** or **DOWN** button to select the item [Rotate].

4: Press the **OK** or **RIGHT** button to launch the submenu:

Rotate: Each time the **OK** button is pressed the image will rotate 90°.

Save: Select this item to save the rotated image.

Back: Select this item to close the submenu.

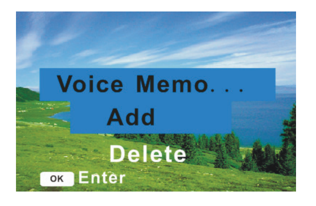
Resize

1: Select an image you want to resize in playback mode.

2: Press the **MENU** button to display the menu.

3: Press the **UP** or **DOWN** button to select the item [Resize].

4: Press the **OK** or **RIGHT** button to launch



the submenu: 2048x1536/ 1280x960/ 640x480.

5: Press the **UP** or **DOWN** button to select the item.

6: Press the **OK** button to save the resized image.

• **The image can only be resized only to the smaller size.**

Add Voice Memo to image

1: In playback mode select an image to which you wish add Voice Memo.

2: Press the **MENU** button to display the menu.

3: Press the **UP** or **DOWN** button to select the item [Voice Memo…].

4: Press the **OK or RIGHT** button to display the dialog box as illustration.

5: Select the item [Add] and then press the **OK** button to start recording voice memo.

6: Press the **SHUTTER** button to end the recording.

7: To playback voice memory please first select desired photo with microphone icon and then press the **SHUTTER** button.

• **To delete the Voice Memo please follow above steps 2, 3, 4 and when the dialog box appears select "Delete" and then press the OK button to delete (remove) the memo from the image.**

Set the image as the start-up image

1: Select an image you favorite in playback mode.

2: Press the **MENU** button to display the menu.

3: Press the **UP** or **DOWN** button to select the item [Start-up Image].

4: Press the **OK** or **RIGHT** button to launch the submenu: Set/ Cancel.

5: Press the **UP** or **DOWN** button to select the item [Set].

6: Press the **OK** button to confirm the setting.

7: Set the item [Start-up Image] in the setup menu to [My image] mode.

And then the video camera will use the image you selected as the start-up Image.

Print the image

1: Select an image you want to print in playback mode.

2: Press the **MENU** button to display the menu.

3: Press the **UP** or **DOWN** button to select the item [Print…].

4: Press the **OK** button to enter the printing interface.

5: Connect the video camera and the printer via the attached USB cable.

6: Press **OK** button to start printing.

6. Making connections

Connecting the Video Recorder to a TV

You may connect camera to TV, then display all images and recorded video on large TV screen!

1. Connect the recorder to a TV using supplied AV/TV cable.
2. Turn ON the TV and the camera; set the TV to AV INPUT mode, review the manual of your TV if necessary.
3. When recorder is set to recording mode, you can preview the subjects you wish to record on the TV screen.
4. In Playback mode, all the pictures and video clips stored in the camera can be reviewed and played back on the TV screen.

When the TV is connected, the cameras LCD screen becomes blank and TV screen becomes the monitor for your camera.

Connecting the Video Recorder to a PC using USB cable

1: Select the **USB** option in **Setup Menu** and then select **MSDC** setting mode. Turn **OFF** the camera.

2: Open the USB cover on the back of the recorder. Insert supplied USB

cable into USB jack and connect other end to computer USB port.

3: Turn **ON** the recorder. The “MSDC” message appears on the LCD screen when connection to the computer has been completed.

4: Open “My Computer” and select the "Removable Disk" which represents your camera. Double-click the "Removable Disk" icon to view its contents, then open the "DCIM" folder which contains your all stored video and still images files.

5: Review and copy photos or video files into your computer. Download video and still images to your computer before playing back.

Alternatively insert the memory card into a card reader to download files.

Using a Card Reader

1: Eject the memory card from the recorder and insert into a card reader connected to a computer.

2: Open [My Computer] or [Windows Explorer] and double-click the Removable Disk icon which represents the memory card.

3: Copy images from the card into selected directory / storage inside your

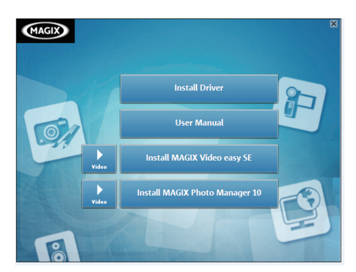
computer.

7. Software Installation

Installing the Software

The bundled software CD has the driver and software that come with video camera.

Insert the CD into your CD-ROM drive. The autorun menu appears:



The following software is listed:

• Install Driver: Installs software for PC camera.

• User Manul: Opens the folder of manual.

• Install MAGIX Video easy SE- Installs software for editing video clips.

• Install MAGIX Photo Manager 10 - Installs software for editing pictures.
Click the items in the autorun menu to install the software.

If the autorun menu does not appear automatically, open the CD-ROM in [My Computer] or [Windows Explorer] and double-click the file named [start.exe] to start the program. You can also click [Run] in the Windows Startup menu, enter "D:\start.exe" (where D is your CD-ROM drive letter) in the text box, and click [OK].

Notes:

1. Open MAGIX Video easy SE or MAGIX Photo Manager 10, you have to register the software at first, then use program without any time limit.
2. Don’t forget to install the QuickTime Player during installing the MAGIX video easy SE.
3. MAGIX Video easy SE and MAGIX Photo Manager 10 only include Windows XP and Windows Vista, Windows 7 platforms.

System requirements for Magix Video Easy SE:

► Intel® Pentium 4 or AMD® Athlon® 1 GHz and higher
► 512 MB RAM
► 400 MB free hard disk memory and a DVD drive for program installation

► Graphics card with a screen resolution of at least 1024 x 768

► Sound card

Supported devices:

► Video, TV, or graphics cards with video input.

Magix Photo Manager 10:

► Microsoft® Windows® XP I Vista® I 7. PC with Intel® Pentium® or AMD® Athlon® 700 MHz or higher

► 256 MB RAM, 120 MB hard disk space for program files

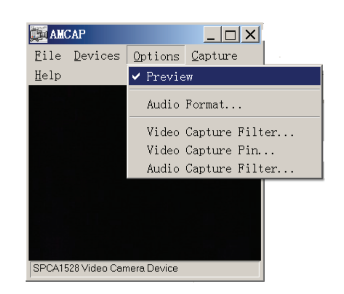
► SVGA graphics card with min. 4 MB RAM, (min. resolution 1024 x 600, 16-bit high-color)

► Microsoft® compatible mouse.

Install Driver

1: Click [Install Driver] button on autorun menu.

2: Follow the on-screen instructions to install driver.

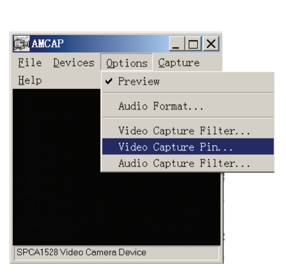


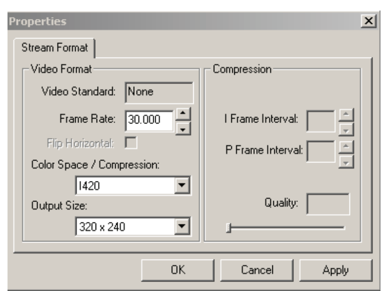
How to use the PC Camera function

1: Please install the PC camera **Driver** first. Installed Driver will create the Amcap program icon on computer's Desktop

2: Turn recorder and select the Item [USB] in Setup Menu and then select [PCCAM] option to set the camera to PC CAM mode. Connect the recorder to the computer with the USB connector. Run the program Amcap on the desktop. When using this function for the first time please select <Preview> as shown on illustration. Now you can use your recorder as the PC camera function.

If you want to change the imaging size, select <Video Capture Pin> to change the Output Size.





8. Troubleshooting

Power does not turn ON.	
1.Batteries are inserted in wrong direction.	★ Reinstall batteries in the correct direction.
2.Battery power insufficient	★Reinstall new batteries.
Camera does not take pictures.	
1. Memory is full.	★Insert a new memory card.
2. Memory card is not formatted.	★Format card or use new card.
Image is blurry or out of focus.	
1. Video recorder was moving when image was captured.	★Hold the video recorder steady when shooting picture.
Image is not displayed on the LCD monitor.	
1. A memory card with images taken on another camera is loaded.	★ This video camera cannot display images taken on another camera.

Recorded images are not saved in memory.	
1. Video recorder was turned off before images were saved.	★If battery low indicator appears replace batteries immediately.

9. Technical Specifications

Video Res	D1 720x480, 640x480, QVGA 320x240 pixels
Still pictures	12MP(4000x3000, Interpolated);5MP(2592x1944); 3MP(2048x1536);1MP(1280x960);VGA(640x480);pixels
Display	2.0" TFT Color LCD
Focus range	5 feet (1.5M)~ infinity
Aperture	F3.0, f=7.0mm. Fixed Focus
Shutter	Auto Electronic Shutter: 1/2000 ~ 1/2sec.
White balance	Auto / Daylight / Cloudy / Fluorescent / Tungsten
Digital zoom	4x
Exposure control	Auto and Manual: -2EV to +2EV in 0.3 steps
Burst mode	3 consecutive shots captured

Photo effect	Normal/ B&W/ Sepia / Negative/ Red/ Green/ Blue
Self-timer	2 or 10 second time delay options
Storage	Internal memory: 32M External memory card slot: Accepts up to 8GB SD / SDHC card (not supplied)
TV system	NTSC / PAL selectable
Power Supply	Three (3) AAA alkaline 1.5V batteries (not supplied)
Ambient temperature	Operating: 0° C to 40° C Storage: -20 to 60° C
Microphone	Built-in
Speaker	Built-in

Note: The product design and the specifications are subject to change without notice.

2. System requirements：

Windows 2000/ XP/ Vista/ **7**

CPU: Pentium III 800MHz and above

Memory：512 MB and upper memory

Disk space：At least 128 MB free space

WARNING

1. Before using your camera to take photos, please sample some photos to check the camera works well or not. Or we are free of any lose resulting from failure of the camera.
2. Using your camera when there is body static-electricity may power off your camera or stop PC-CAM, only restart it and the camera works again.

Fabriqué en Chine – Made in China.